



Biblioteca de l'EPSEVG: memòria estadística 2011 i recull d'actuacions clau

**Biblioteca EPSEVG. SBD
Gener 2012**

SUMARI

1. Instal·lacions	
1.1. Espais polivalents	3
1.2. Horaris d'obertura de la Biblioteca	3
1.3. Usuaris	4
2. Tecnologia	
2.1. Equipaments TIC	8
3. Col·leccions	
3.1. Fons de suport a les titulacions	10
3.2. Revistes	11
3.3. Catalogació de fons biblioteca	11
3.4. Catalogació de fons de Departaments	11
4. Bibliotècnia	
4.1. Visites a la pàgina web de la Biblioteca	13
5. Serveis bibliotecaris	
5.1. Préstec de documents	16
5.2. Consulta a Sala	17
5.3. Servei d'obtenció de documents	18
5.4. Préstec de portàtils	19
5.5. Reserves de sales de treball en grup	20
5.6. Informació i recerca bibliogràfica	20
5.7. Servei NorWeb	21
5.8. Servei d'Alertes Bibliogràfiques	21
5.9. FIBRA	22
5.10. La Factoria de recursos docents	23
5.11. El Diari de la Biblioteca	30
6. Habilitats informacionals	
6.1. Sessions de formació en el àmbit de la competència. Ús solvent dels recursos d'informació	32
6.2. Habilitats informacionals per als estudiants de grau i de postgrau i PDI/PAS	32
7. Coneixement UPC	
7.1. UPCommons: portal d'accés obert coneixement de la UPC	35
7.2. Gestió, difusió i accés a la producció docent	35
7.3. Gestió, difusió i accés a la producció de recerca	36
8. Accés a la cultura	
8.1. Col·leccions culturals	38
8.2. Exposicions i actes de promoció cultural a l'EPSEVG	38
9. Professionals	
9.1. Formació i desenvolupament professional	39
9.2. Pla de formació en cadena de la Biblioteca de l'EPSEVG	40
9.3. Publicacions	40
9.4. Participació activa en diferents fòrums professionals	41
10. Organització i gestió	
10.1. Professionals	42
10.2. Gestió dels recursos	43
10.3. Bústia de suggeriments	43

DELS RECURSOS. 1/Instal·lacions

“Millorarem els espais, les instal·lacions i els equipaments de les biblioteques per tal d’adaptar-les a les noves necessitats d’aprenentatge i recerca dels usuaris”

1.1. Espais polivalents

Espai	m ²	Llocs de treball
Biblioteca (superfície total)	1540 ₍₁₎	252 ₍₂₎
Zona d'estudi	374,62	219
Zona de lectura	191,6	171
Zona bucs	183,02	48
Sales de treball en grup	66,97	24
STG1	16,07	6
STG2	17,02	6
STG3	16,95	6
STG4	16,93	6
Factoria de recursos docents	31,89	4
Àrea de formació	40,7	11
Laboratori d'idiomes	29	6
Zona reprografia	8,67	*
Zona de treball intern	52,27	*
Àrea Tècnica	35,98	4
Direcció	16,29	1
Magatzem	144,53	*
Zona d'exposicions	53,99	*
Servei d'informació especialitzada (SIE)	19,5	2
Servei de préstec	24,25	2
Zona de descans	31,81	4



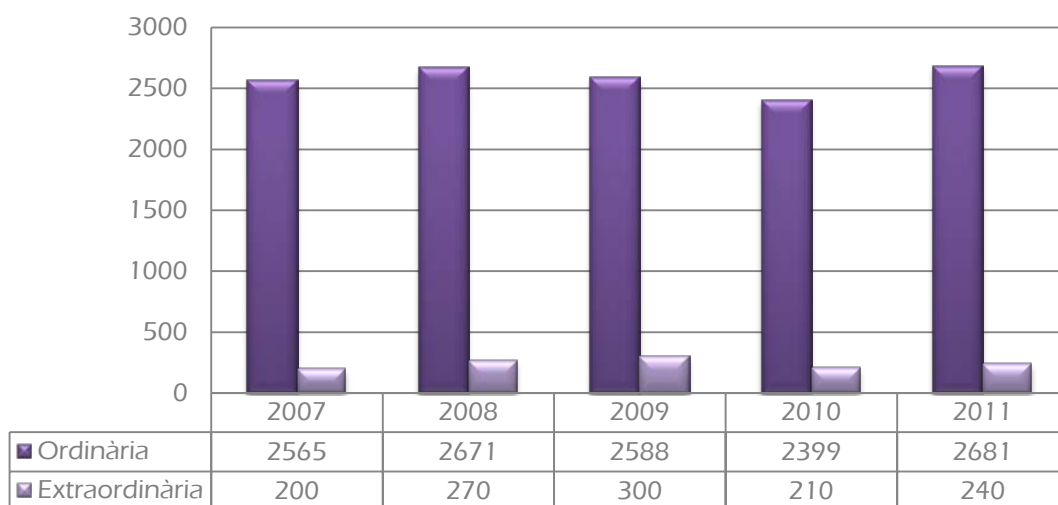
1.2 Horaris d'obertura de la Biblioteca

Obertura ordinària	
Dilluns a divendres	De 9h a 21h
Setmana Santa	De 9h a 20 h
Juliol	De 9h a 14:30h
Agost	Tancat

Obertura extraordinària	
Caps de setmana i festius	De 10h a 20h

1. Contempla accessos i serveis
2. El total ve donat per la suma de: Zona d'estudi, Sales de treball en grup i l'Àrea de formació.

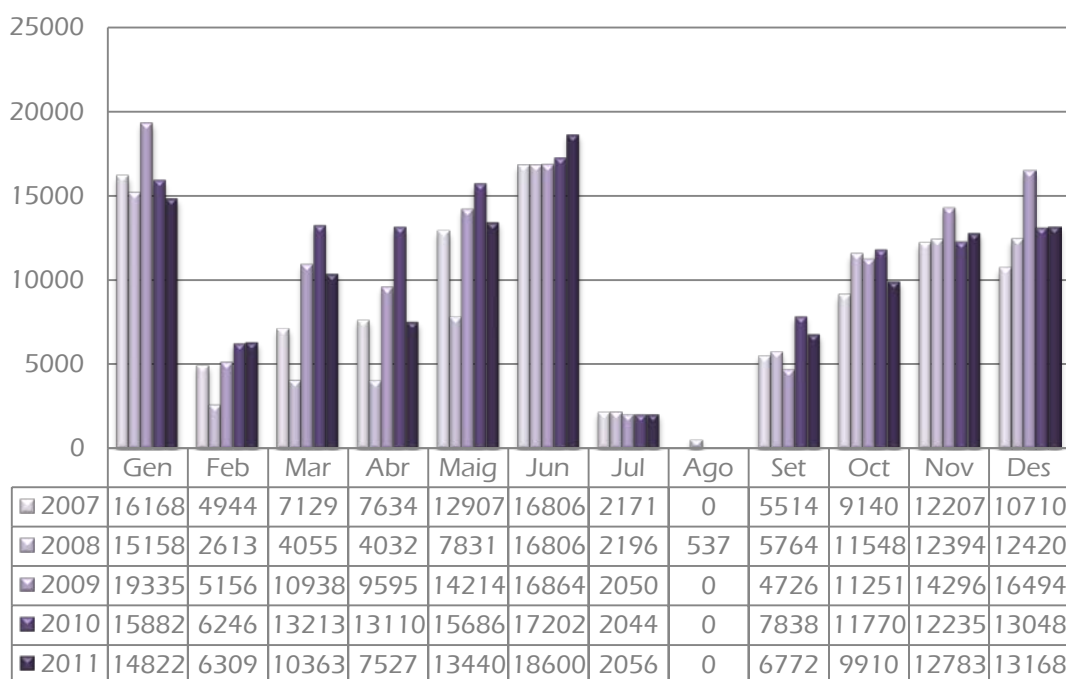
Hores d'obertura



1.3. Usuaris

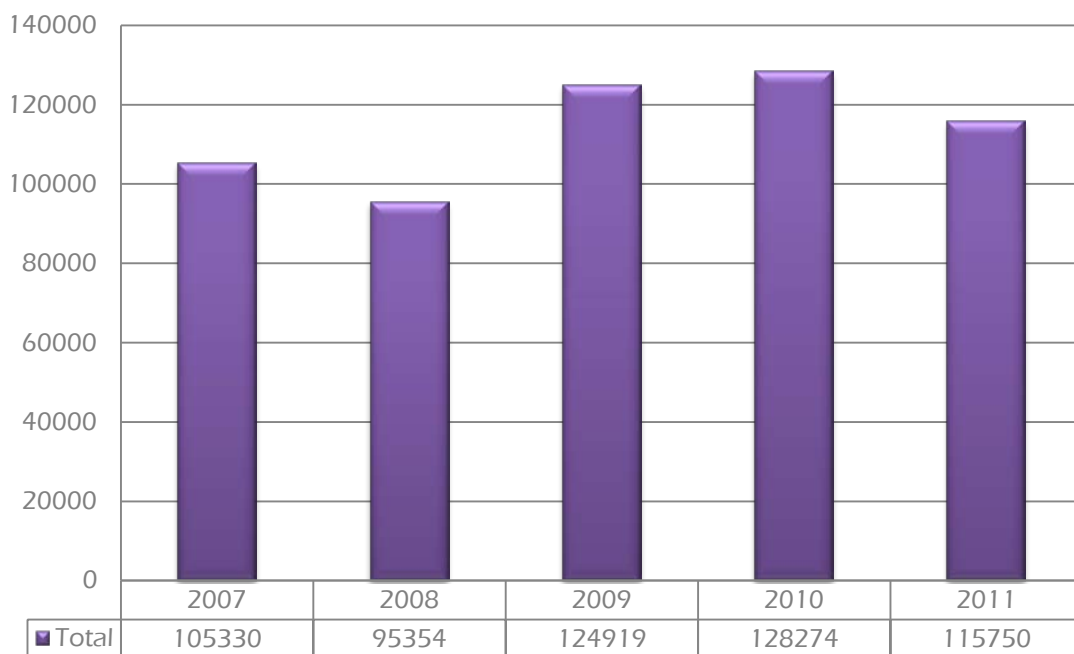
Visitants mensuals en obertura ordinària

Visitants mensuals durant obertura ordinària



·Visitants anuals en obertura ordinària

Visitants anuals durant obertura ordinària



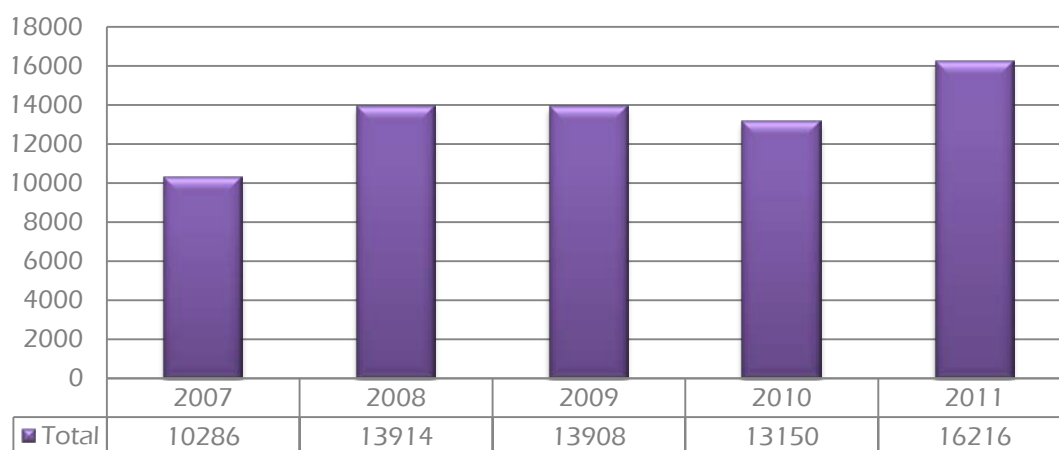
·Visitants en obertura extraordinària

Visitants mensuals durant obertura extraordinària



·Visitants anuals en obertura extraordinària (dades globals)

Visitants anuals durant obertura extraordinària



RECULL D'ACTUACIONS CLAU

- S'ha augmentat les hores d'obertura durant el període d'examen corresponents al segon quadrimestre amb l'obertura de la Biblioteca des de la 2a quinzena del mes de maig ampliant d'aquesta manera el número total de caps de setmana en els que la biblioteca està oberta.
- S'ha instal·lat la bústia de retorn de documents al vestibul superior. S'han retornat mitjançant la bústia un total de 712 documents;
- S'ha millorat la seguretat de l'Àrea de Formació amb la instal·lació d'un vidre a la seva porta i el cadenat als diferents equipaments informàtics;
- S'han redistribuït els llocs de treball a la sala principal per evitar-ne la concentració i millorar l'ambient d'estudi.

DELS RECURSOS. 2/Tecnologia

“Facilitarem la tecnologia que necessiten els usuaris per a la cerca i gestió de la informació en el seu procés d’aprenentatge”

2.1. Equipaments TIC

Factoria de Recursos Docents	Nombre
PC's	5
Escàners	1
Lectors-Enregistradora CD (integrats a PC)	5
Lectors DVD (integrats a PC)	5
Projectors/visors de diapositives	1 projector diapositives
Pantalla canó	1
Capturadores vídeo	1
Videocàmera	2
Adaptador de diapositives	1
Gravadores de CD	5
Alimentador de documents	1
Vídeo	1
Regravador de DVD	1
Disc dur portàtil	2
Impressores del personal	1
Càmeres fotogràfiques	1

Àrea de Formació	Nombre
PC	12
Lectors CD (integrats a PC)	12
Reproductors àudio CD	12
Lectors àudio	6 <i>discmans</i> i 3 <i>walkmans</i>
Projectors/visors de diapositives	1 canó

Laboratori d'Idiomes	Nombre
PC	2
Lectors CD (integrats a PC)	2
Televisor	2
Aparell de vídeo	1
Aparell reproductor de DVD	1

Biblioteca	Nombre
Antifurts	1
Aparells de fax	1
Fotocopiadores	1
Escàners a disposició del personal	1
Impressores del personal	5
Ordinadors portàtils d'ús públic	22



RECULL D'ACTUACIONS CLAU

- S'han incorporat al carro de portàtils 10 nou ordinadors que ha permès que els usuaris hagin utilitzat aquest equipament més de 5.500 vegades;
- S'ha incorporat la tecnologia SMS als fluxos d'informació amb els usuaris dels serveis d'obtenció de documents i préstec de portàtils;
- S'ha creat un sistema d'emmagatzematge de dades que amb la generació automàtica de *backups* per garantir d'aquesta manera l'accés perpetu a la documentació.

DELS RECURSOS. 3/Col·leccions

“Adquirirem i difondrem les col·leccions bibliogràfiques científiques o tècniques que els estudiants, professors i investigadors necessiten per als seus estudis i treballs de recerca.”

3.1. Fons de suport a les titulacions

A la Biblioteca de l'EPSEVG es troba fons **bàsic i especialitzat** en les següents matèries::

Enginyeria elèctrica	Enginyeria química	Economia i organització d'empreses
Enginyeria electrònica	Informàtica	Telecomunicacions
Enginyeria mecànica	Enginyeria dels materials	Informàtica
Física	Matemàtiques i estadística	Normativa tècnica
So, imatge i multimèdia	Recursos generals	

També, s'hi poden trobar les següents col·leccions culturals i especials:

Autoaprenentatge (idiomes i ofimàtica)	Ciència Ficció	Òpera i Grans Veus
Món laboral	Propietat intel·lectual	Tecnologia i discapacitat
Tecnologia i societat	Fons antic	Espai Europeu d'Ensenyament Superior
Medi ambient	Cuina	Cinema Fantàstic i de Terror
Novel·la en anglès		

Algunes d'aquestes col·leccions especials les podeu consultar a través dels E-portals “Col·leccions especials”:

- Tecnologia i discapacitat: <http://biblioteca.upc.edu/e-portals/tid/>
- Òpera i Grans Veus:
<http://biblioteca.upc.es/bib340/opera/http://biblioteca.upc.es/bib340/opera/>

3.2 Revistes

El fons documental de revistes en suport paper consta de **31** títols que són adquirides de la següent manera:

Tipus d'adquisició	Revistes 2010	Baixes	Altes 2011	Revistes 2011
Subscripcions	21	2	0	19
Donatius	16	4	0	12
TOTAL	37	6	0	31

Tot seguit es relacionen les matèries de les revistes en suport paper de la Biblioteca de l'EPSEVG i el seu procediment d'adquisició:

3.3. Catalogació de fons biblioteca

Matèries	Grau	Especialització	Culturals	Referència	Total
Anglès		2			2
Ciència dels materials	14				14
Construcció	1				1
Disseny tècnic i industrial	41				41
Electrònica	7	1			8
Electrotècnia	23				23
Enginyeria control-robòtica	4				4
Física	30	8			38
Informàtica	32	1			33
Matemàtiques	1	1			2
Medi ambient	8	2			10
Organització d'empreses	11	1			12
Enginyeria del transport	1				1
Enginyeria tèrmica	1				1
Normes	5				5
Telecomunicació		2			2
Anuaris, directoris				1	1
Diccionaris				2	2
Tecnologia i Societat			1		1
TOTAL	179	18	1	3	201

3.4. Catalogació de fons de Departaments

Departament	Nombre d'ítems
D702-Ciència dels materials i enginyeria metal·lúrgica (CMEM)	1
D707- Enginyeria de sistemes, automàtica i informàtica industrial (ESAI)	1

D709 – Enginyeria elèctrica (EE)	2
D710 – Enginyeria electrònica (EEL)	2
D732 – Organització d'empreses (OE)	6
D735 – Projectes de l'enginyeria (PE)	1
D743 – Matemàtica aplicada IV (MA4)	9
D744 – Enginyeria telemàtica (ENTEL)	3
TOTAL	25

RECULL D'ACTUACIONS CLAU

- S'ha identificat, actualitzat els teixells i canviat de lloc tota la bibliografia docent de grau organitzant-la segons l'estructura dels estudis en el primer prestatge de la sala per fer-la més accessible als usuaris;
- S'ha reduït el número i la llargària dels topogràfics per fer més comprensible l'accés all gruix de la col·lecció;
- S'ha actualitzat el catàleg i les prestatgeries virtuals arran de les actuacions sobre la col·lecció;
- S'ha dut a terme l'inventari del fons d'Òpera;
- S'han aplicat les directrius del manual de la col·lecció al fons de la Biblioteca, fet que ha comportat haver d'actualitzar les dades d'exemplar en funció de la nova bibliografia docent;
- S'ha traslladat al GEPA un total de 580 volums corresponents a material bibliogràfic obsolet o en desús;
- S'ha redactat l'informe sobre l'ús de la col·lecció;
- S'ha reorganitzat el fons del Laboratori d'Idiomes.

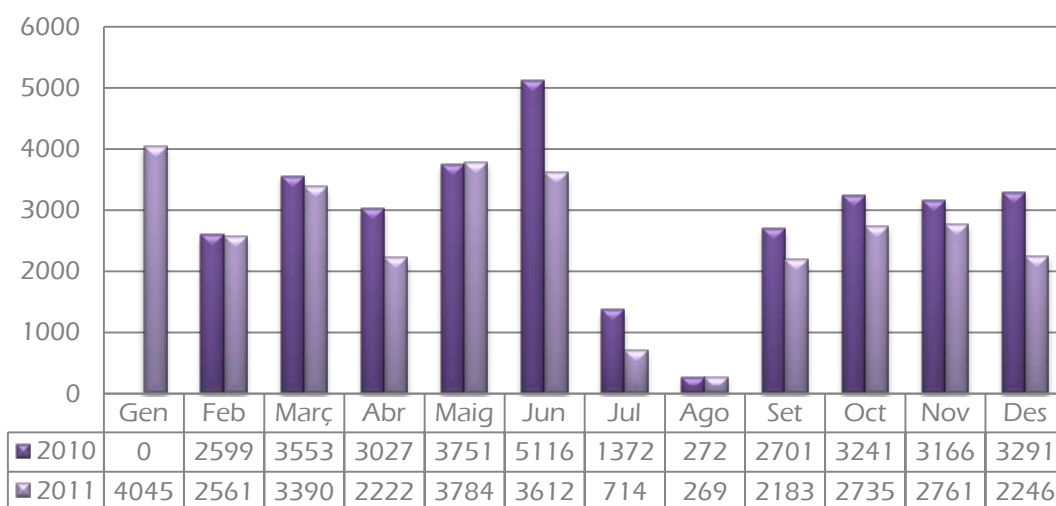
DELS RECURSOS. 4/ Bibliotècnica

“Incrementarem els continguts d’informació científics i tècnics de Bibliotècnica personalitzant els serveis virtuals ”

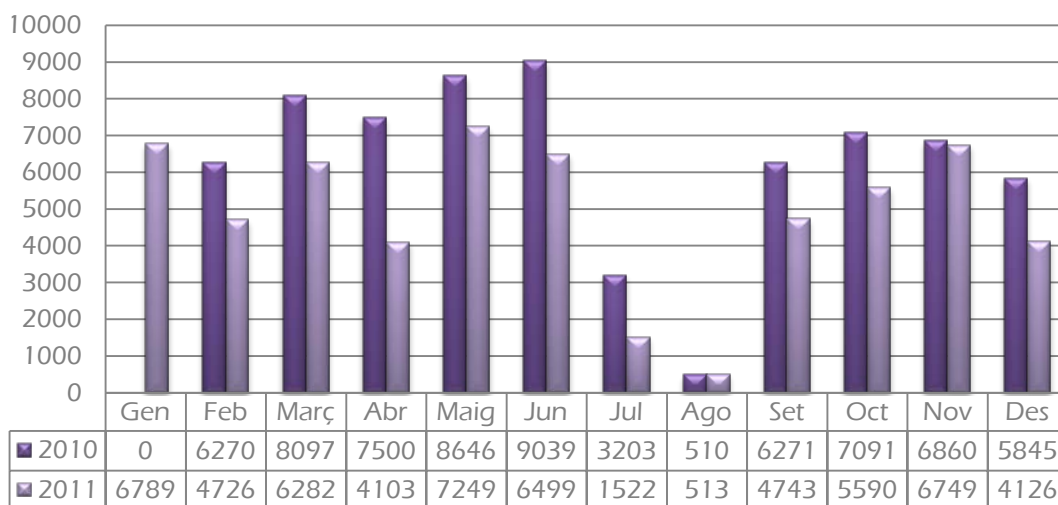
4.1. Visites a la pàgina web de la Biblioteca

Durant l’any 2011 la pàgina web de la Biblioteca ha rebut un total de 30522 visites d’usuaris que han consultat 58.891 pàgines des de 48 països diferents.

Visites a la pàgina web



Pàgines visitades



Les pàgines web de la Biblioteca més visitades han estat:

- *Biblioteca del Campus de Vilanova i la Geltrú* [en línia]. [Consulta: 4 de gener de 2012]. Disponible a: <<http://biblioteca.upc.edu/VILANOVA/>> (**29.501 visites**) [50,09% de les pàgines vistes]
- *Sales de treball en grup* [en línia]. [Consulta: 4 de gener de 2012]. Disponible a: <http://biblioteca.upc.edu/VILANOVA/sales_treball_grup> (**4671 visites**) [7,93% de les pàgines vistes]
- *Espais i equipaments* [en línia]. [Consulta: 4 de gener de 2012]. Disponible a: <http://biblioteca.upc.edu/VILANOVA/espais_i_equipaments> (**3920 visites**) [6,66% de les pàgines vistes]
- *Biblioteca del Campus de Vilanova i la Geltrú. Inici* [en línia]. [Consulta: 4 de gener de 2012]. Disponible a: <<http://biblioteca.upc.edu/VILANOVA/inici/>> (**2568 visites**) [4,36% de les pàgines vistes]
- *Biblioteca del Campus de Vilanova i la Geltrú* (versió en castellà) [en línia]. [Consulta: 4 de gener de 2012]. Disponible a: <<http://biblioteca.upc.edu/VILANOVA/es/>> (**1759 visites**) [2,99% de les pàgines vistes]

A banda de la web, la Biblioteca incorpora, des del 2008, una pàgina a Facebook que a data de 31 de desembre de 2011 acumula un total de 363 admiradors.



RECURS D'ACTUACIONS CLAU

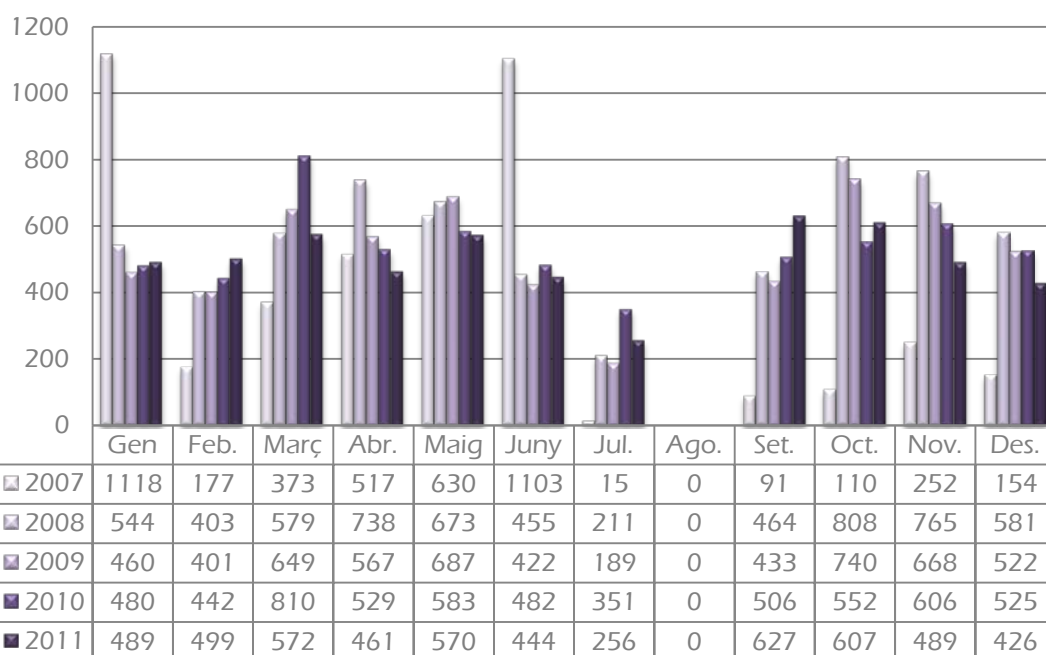
- S'ha revisat i millorat l'aplicatiu per la difusió de les novetats bibliogràfiques que a hores d'ara es presenten en forma de carrusel incloent-hi portades;
- S'ha dissenyat i posat en funcionament una *app* mitjançant la qual els usuaris poden consultar la disponibilitat dels principals recursos de les Biblioteques UPC;
- S'ha dut a terme un estudi per millorar el posicionament web de la Biblioteca;
- S'ha creat una pàgina web adreçada exclusivament als estudiants a Facebook mitjançant la plataforma IWIPA adreçat als estudiants.

DELS SERVEIS. 5/ Serveis bibliotecaris

“Incrementarem l’oferta i la qualitat dels serveis bibliotecaris fent-los a mida de les necessitats dels usuaris ”

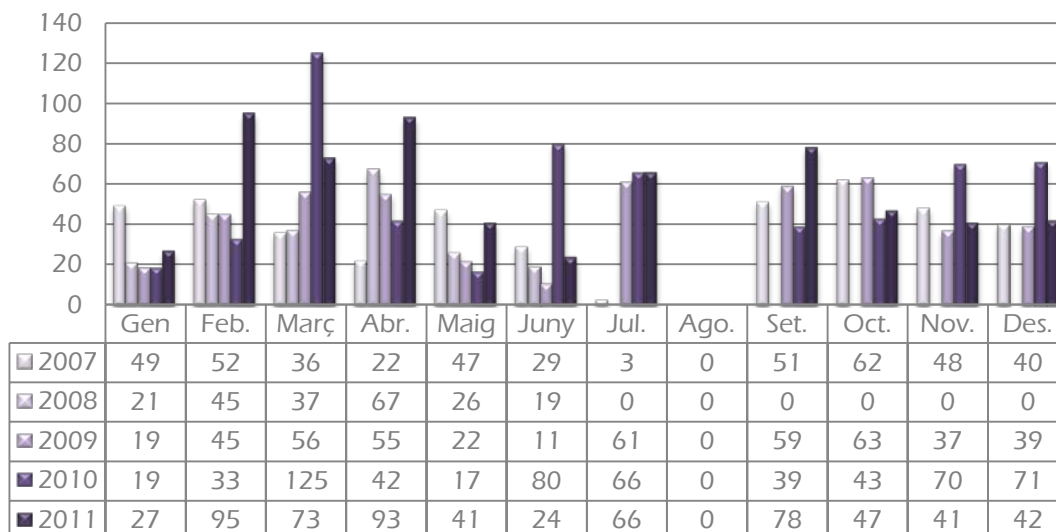
5.1. Préstec de documents

Préstecs de documents



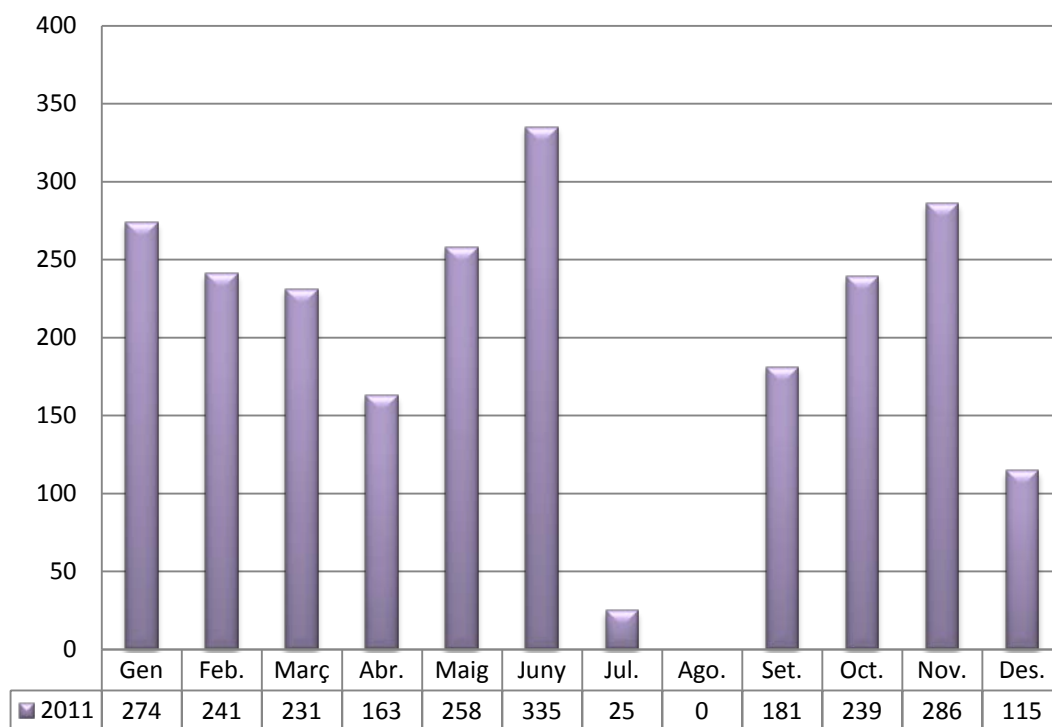
- Reserves de documents de la Biblioteca de l'EPSEVG

Reserves de documents



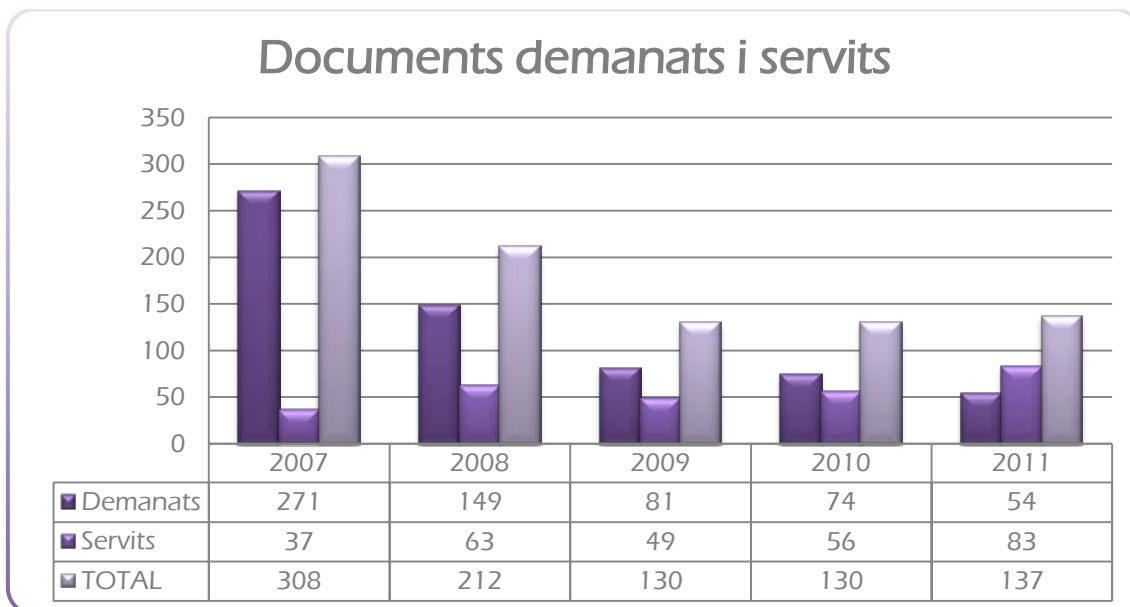
5.2. Consulta a sala

Consulta a sala



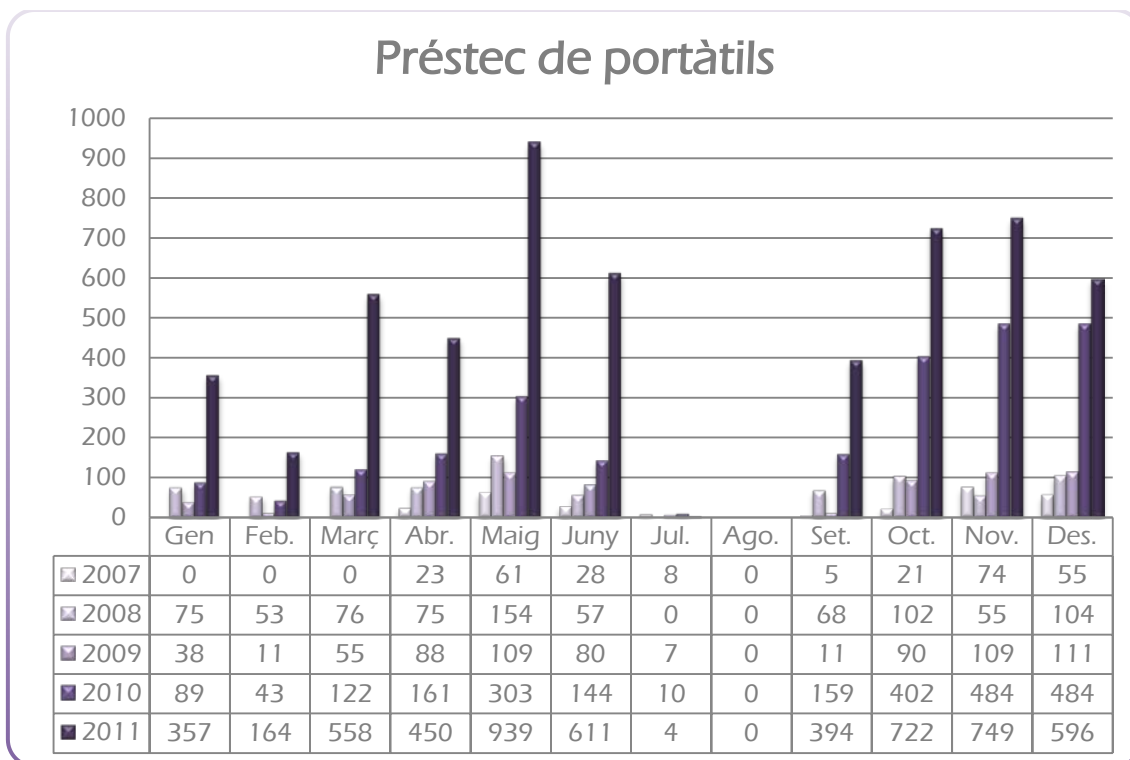
Matèries	Total
Anglès	35
Anuaris, directoris i memòries	3
Ciència dels materials	214
Col·leccions especials	323
Construcció	55
Diccionaris i enciclopèdies	300
Disseny industrial	156
Economia	41
Electrònica	183
Electrotècnica	418
Enginyeria de control-robòtica	29
Enginyeria del transport	16
Enginyeria mecànica	206
Enginyeria sanitària	2
Enginyeria tèrmica	25
Física	511
Geologia i biologia	145
Informàtica	357
Matemàtiques	461
Medi ambient	142
Normatives	184
Organització d'empreses	85
Química	128
Tecnologia mecànica	75
Telecomunicació	101

5.3. Servei d'obtenció de documents (SOD)



5.4. Préstec de portàtils

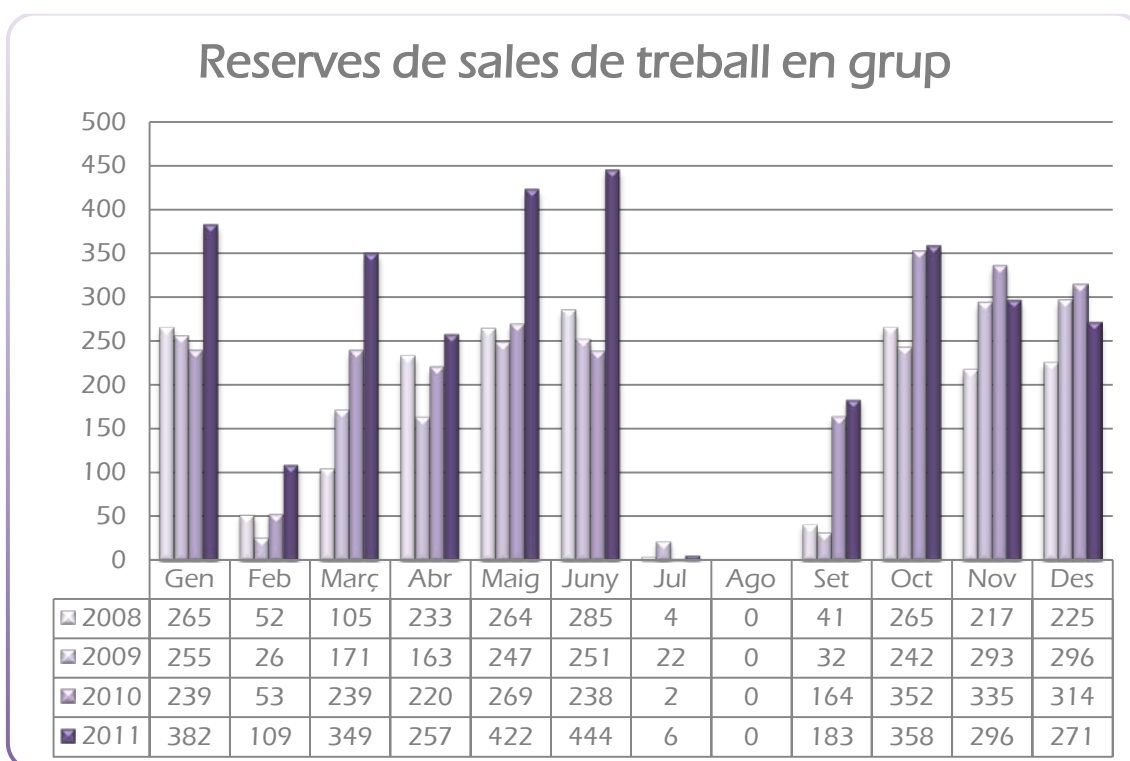
S'han portat a terme un total de 5544 préstecs..



Més informació sobre aquest servei a:

http://biblioteca.upc.edu/VILANOVA/prestec_portatils

5.5. Reserves de sales de treball en grup



Més informació sobre aquest servei a:

http://biblioteca.upc.edu/VILANOVA/sales_treball_grup

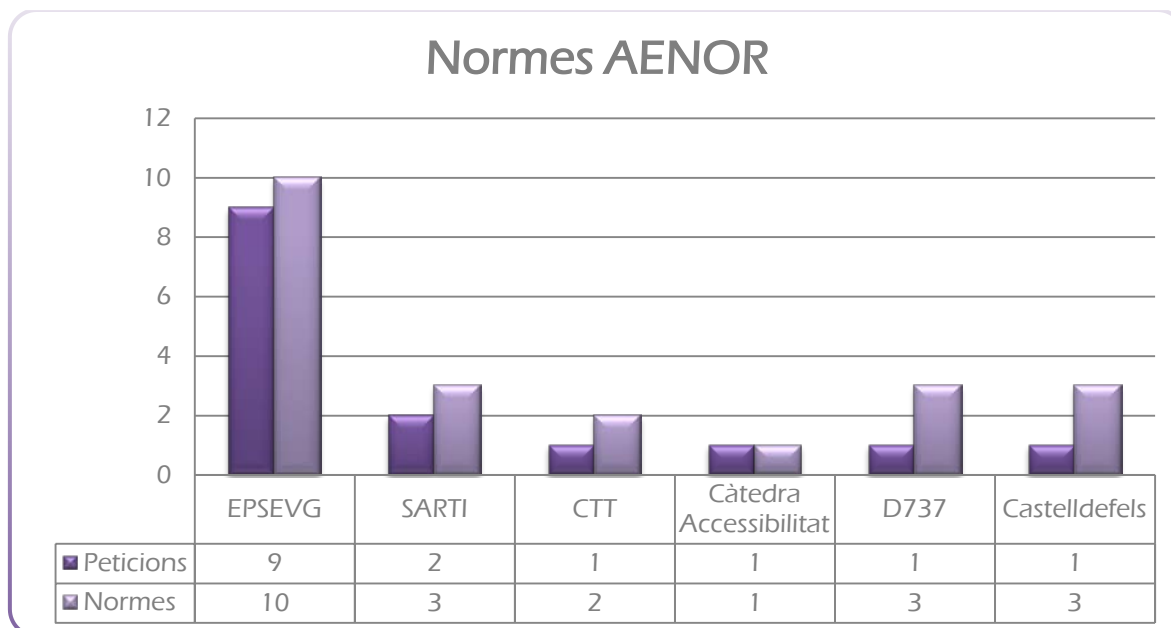
5.6. Informació i recerca bibliogràfica

Tipus d'usuari	Nombre
PDI	3
Estudiants 3er cicle	1
TOTAL	4

Matèria	Nombre de cerques
Enginyeria electrònica	1
Enginyeria dels materials	2
Ensenyament i aprenentatge	1
TOTAL	4

Canal	Recepció	Resposta
Al taulell	0	2
Per correu-e	4	2
TOTAL	4	4

5.7. Servei NorWeb



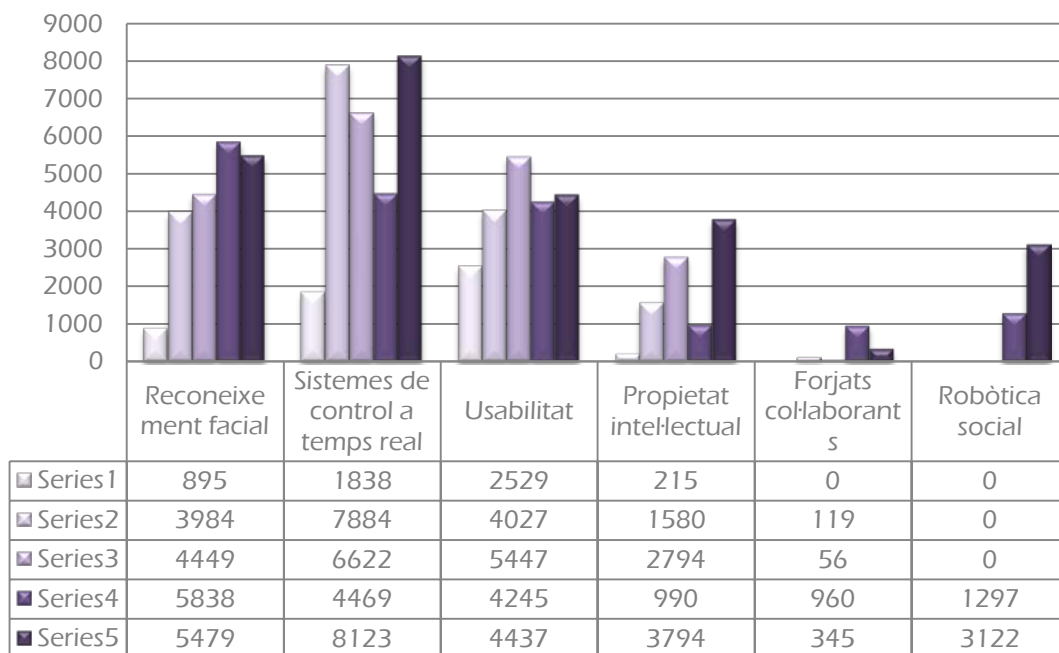
5.8. Servei d'Alertes Bibliogràfiques (SAB)

La biblioteca de l'EPSEVG ofereix al seu PDI i PAS la confecció d'un perfil bibliogràfic que permet rebre al correu electrònic de l'usuari d'aquest servei la referència bibliogràfica de les publicacions del seu interès temàtic.

Actualment la biblioteca té confeccionats 5 perfils diferents:

Reconeixement facial	Sistemes de control a temps real	Usabilitat
Propietat intel·lectual	Forjats col·laborants	Robòtica social

Alertes bibliogràfiques



5.9. FIBRA (Facilitador d'Indicadors Bibliomètrics i Recursos per a l'Avaluació)

Enguany s'han rebut un total de 22 sol·licituds d'aquest servei

Consultes del FIBRA



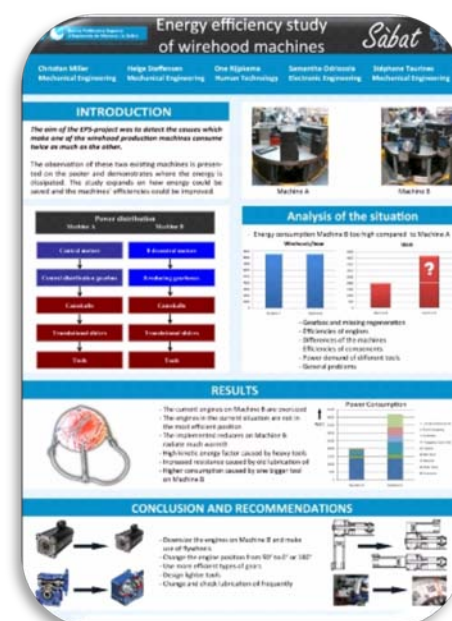
5.10. La Factoria de recursos docents

Enguany la Factoria ha treballat en els següents projectes:

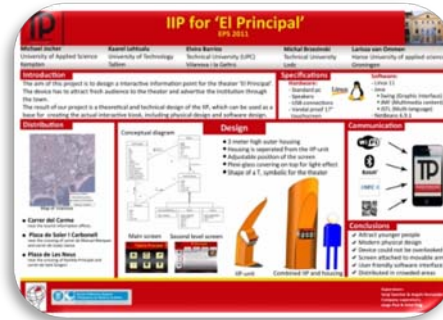
- **Pòster. *Digital talking books : DAISY convertor*.** Confecció de pòster per a la presentació del projecte final dels estudiants de l'European Project Semester 2011. Estudiants participants en el projecte: Anne Feringa, Marco Arends, Christian Fridell, Juliana Vanlache i Guillermo Pérez de Carrasco.



- **Pòster. *Energy efficiency study of wirehood machines*.** Confecció de pòster per a la presentació del projecte final dels estudiants de l'European Project Semester 2011. Estudiants participants en el projecte: Christian Miller, Helge Steffensen, One Rijkema, Samantha Odriozola i Stéphane Taurines.



- **Pòster. IIP for "El Principal".** Confecció de pòster per a la presentació del projecte final dels estudiants de l'European Project Semester 2011. Estudiants participants en el projecte: Michael Jocher, Kaarel Lehtsalu, Elvira Barrios, Michal Brzezinski i Larissa van Ommen.



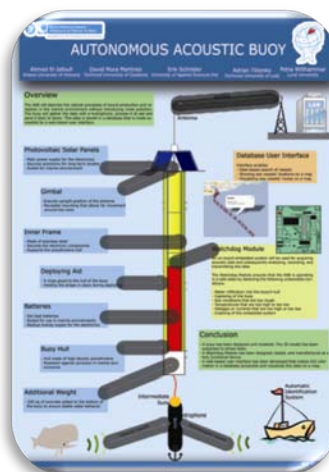
- **Pòster. Passive safety in electric vehicles from a structural perspective.** Confecció de pòster per a la presentació del projecte final dels estudiants de l'European Project Semester 2011. Estudiants participants en el projecte: Andreas Bärdén, Tom Lassfolk, Pawek Lesniewicz, Moises Asensio Galicia i Korbinian Seidel.



- **Pòster. Automatic asset tracking system.** Confecció de pòster per a la presentació del projecte final dels estudiants de l'European Project Semester 2011. Estudiants participants en el projecte: Phillip Rühle, Leonard Daniel Filip, Linus Storhannus, Jakub Wychowaniec i Ioana Vasilache



- **Pòster. Autonomous acoustic buoy.** Confecció de pòster per a la presentació del projecte final dels estudiants de l'European Project Semester 2011. Estudiants participants en el projecte: Petra Willhammar, Adrian Titienko, Ahmed El-Jafoufi i Erik Schröder.



- Disseny web. *Guia temàtica sobre Disseny Industrial*. Direcció del projecte a càrrec de Francesc Carnerero. Accés al projecte: http://bibliotecnica.upc.es/e-portals/disseny_industrial/



- **Programació web. Aplicació de disponibilitat d'ordinadors.** Disseny d'una aplicació web per tal de controlar la disponibilitat dels ordinadors de l'Àrea de Formació. Direcció del projecte a càrrec de Francesc Carnerero. Accés al projecte: http://factoria.epsevg.upc.edu/widgets/netvibes/disponibilitat_AF/



- Píndola informativa. *Exemple de cerca al cercador especialitzat SCIRUS*. Direcció del projecte a càrrec d'Adrià Martín Cantos. Accés al projecte: <http://hdl.handle.net/2099.2/2192>



- Animació Flash. *Disseny presentació dinàmica per publicar les novetats bibliogràfiques al site de la Biblioteca*. Direcció del projecte a càrrec de Francesc Carnerero. Accés al projecte: <http://biblioteca.upc.edu/VILANOVA/novetats>



- Vídeos. Enregistrament, edició i publicació dels següents vídeos:
 - Dins el marc de la celebració de la 3a edició de les Conferències 4x2 de l'EPSEVG:
 - *Com les noves tecnologies modifiquen l'organització del Metro de Barcelona*
 - *Creació de videojocs en Windows Phone 7*
 - *L'habilitat per dirigir*
 - *L'enginyer, com a persona de fer feines*

Direcció del projecte a càrrec de Ma. Àngels Hurtado. Accés al projecte:

<http://upcommons.upc.edu/video/handle/2099.2/2158>



- *Edició vídeo promocional Face2Face 2011*: Dins el marc de la celebració del Face2Face a l'EPSEVG. Direcció del projecte a càrrec de Ma. Àngels Hurtado.
- **Vídeo sobre una pràctica del grau de Disseny Industrial** consistent en dissenyar un envoltori que protegeixi un ou quan es tira des d'un balcó: Direcció del projecte a càrrec de Ma. Àngels Hurtado.
- Dins el marc de la celebració del Genmob. The smartphone day:
 - *Introducción a Android*
 - *Introducción a iOS*
 - *Introducción al desarrollo en Android*
 - *Introducción al desarrollo en Windows Phone 7*
 - *Introducción a Windows Phone 7*
 - *Oportunitats i futur del sector dels smartphones*
 - *Taula rodona*

Direcció del projecte a càrrec de David Raya. Accés al projecte:

<http://upcommons.upc.edu/video/handle/2099.2/2525>



- **Acte de graduació : promoció 2009/2010.** Direcció del projecte a càrrec de Ma. Àngels Hurtado. Accés al projecte: <http://hdl.handle.net/2099.2/2610>



5.11. El Diari de la Biblioteca

S'han editat 4 números del noticiari digital de la Biblioteca:

Gener - Febrer

Març - Abril



Maig - Juny

Octubre - Novembre



RECULL D'ACTUACIONS CLAU

- S'ha implementat un sistema dual d'enregistraments que permet l'enregistrament conjunt de les conferències que es realitzen a la sala d'actes de l'EPSEVG i el material auxiliar en el que es basen;
- S'ha potenciat l'autonomia dels usuaris respecte els serveis prestats amb el disseny i execució d'una campanya de promoció de les autoreserves i les autorenovacions;
- A l'igual que la resta de les Biblioteques UPC s'ha endegat el servei de préstec consorciat que permet a la comunitat universitària que forma part de l'EPSEVG fer ús del servei de préstec de qualsevol biblioteca universitària catalana;
- S'ha integrat la formació en habilitats informacionals al màster de sistemes ferroviari.
- S'ha avaluat la satisfacció dels usuaris respecte els serveis oferts per la Biblioteca mitjançant l'enquesta d'ús i satisfacció desenvolupada pel Servei de Biblioteques.
- S'ha implementat el servei de xat mitjançant el que s'han atès un total de 32 incidències o peticions d'informació relacionades amb la prestació d'algun servei.

DELS RECURSOS. 6/ Habilitats informacionals

“Potenciarem l’aprenentatge de les competències transversals dels estudiants i professors en habilitats informacionals ”

6.1. Sessions de formació en el àmbit de la Competència Ús solvent dels Recursos d’Informació:

Assignatura	Sessions	Assistents	Percentatge
Q1 - Sostenibilitat (SOST)	19	229	77,10%
Q2- Accessibilitat (ACIN)	7	174	N.D.
Q3 - Empresa (EMPR)	6	88	N.D.
Q4- SIEK	Virtual (Atenea)	13	N.D.
Q4- CIMA	Virtual (Atenea)	25	N.D.
Q5 – AUIN	Virtual (Atenea)	19	95%
Q5 – MAES	Virtual (Atenea)	23	82,1%
Q5 – DIGR	Virtual (Atenea)	14	32,6%

6.2. Habilitats informacionals per als estudiants de grau i de postgrau i PDI/PAS

Títol de la sessió	Nombre de sessions	Nombre d’assistents	Tipus d’assistent	Valoració ¹
Recursos d’informació i documentació politècnics: accés ús i gestió	2	13	alumnes de 1er cicle	4.5
Cerca d’informació i metodologia per al teu treball acadèmic (PFC, TFC, etc) Modalitat Semipresencial	3	6	alumnes de 1er cicle	4.8
Technical Information Resources for EPS students	1	10	alumnes de l’European Project Semester	4.4
Tast d’enginyeria cerca d’informació	4	50	alumnes de l’ESO i batxillerat	4.6

¹ Valoració sobre 5

Els recursos d'informació i documentació politècnics: accés, ús i gestió	2	6	alumnes de 1er cicle	5
Cerca d'informació i metodologia per al teu treball acadèmic (PFC, TFC, etc) Modalitat Semipresencial	3	2	alumnes de 1er cicle	4
Sessió per a doctorands: Recursos d'informació en Enginyeria Industrial	1	1	alumnes de doctorat	4.3
Sessió Polímers Recursos d'informació en enginyeria química	1	4	alumnes de 1er cicle	4.2
Sessió INSI Recursos d'informació en enginyeria electrònica	1	8	alumnes de 1er cicle	3.8
Sessió per a doctorands Publicació i avaluació de la recerca	1	7	alumnes de doctorat	4.8
Recursos d'informació i documentació politècnics: accés ús i gestió	2	13	alumnes de 1er cicle	4.5
Cerca d'informació i metodologia per al teu treball acadèmic (PFC, TFC, etc) Modalitat Semipresencial	3	6	alumnes de 1er cicle	4.8
TOTAL	16	107		

Tipus d'alumnes	Nombre
Alumnes de 1r cicle.	39
Alumnes de 2n cicle.	-
Doctorand	8
PFC/TFC	-
PDI/PAS	-
Altres	60
TOTAL	107

Anys	Sessions per a grups	Sessions individuals	TOTAL
2005	20	3	23
2006	26	0	26
2007	37	1	38
2008	30	2	32
2009	24	1	25
2010	17	0	17
2011	16	0	16

RECULL D'ACTUACIONS CLAU

- S'ha continuat amb la impartició de la competència Ús solvent de recursos d'informació entre els estudiants de grau amb la introducció de la competència a les assignatures Sistemes Electrònics, Materials estructurals, Automatització industrial i Disseny Gràfic..
- S'han virtualitzat els continguts dels mòduls corresponents als continguts que s'imparteixen els quadrimestres 4 i 5 per impartir-los des de la intranet docent, Atenea.

ELS SERVEIS. 7/ Coneixement UPC

“Donarem suport a la comunicació científica difonent el coneixement UPC a Internet de manera oberta, publicant i gestionant els treballs acadèmics per tal d’incrementar-ne la visibilitat i el impacte..”

7.1. UPCommons: portal d’accés obert coneixement de la UPC

UPCommons és el portal d’accés obert al coneixement de la UPC. Està format pel conjunt de dipòsits institucionals oberts de la UPC i té com a missió garantir la preservació de la producció docent i de recerca científicotècnica de la Universitat, maximitzant-ne la visibilitat i, consegüentment, incrementant-ne el impacte en la docència i la recerca de tot el món.

UPCommons consta dels següents dipòsits institucionals:

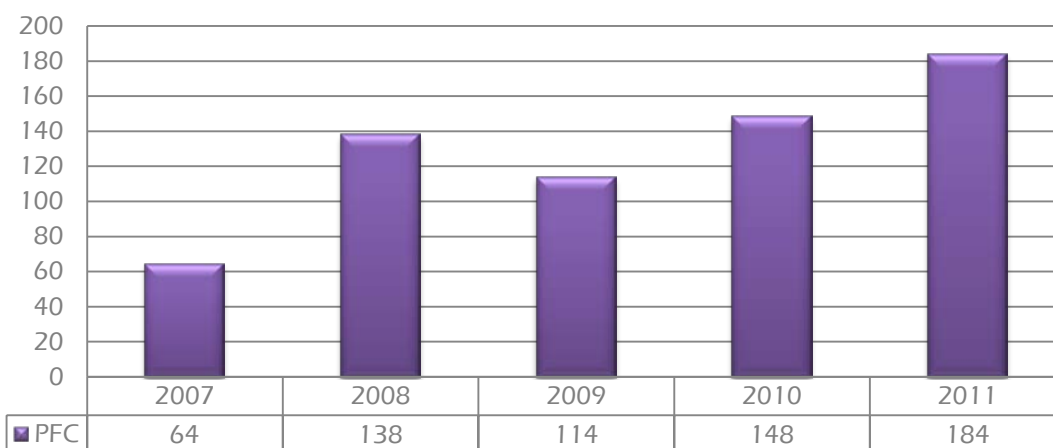
- **Docència**
 - Dipòsit de Materials Docents (<http://upcommons.upc.edu/ocw/home/>)
 - Treballs acadèmics (<http://upcommons.upc.edu/pfc/>)
- **Recerca**
 - E-prints UPC (<http://upcommons.upc.edu/e-prints/>)
 - Revistes i congressos UPC (<http://upcommons.upc.edu/revistes/>)
 - Tesis doctorals – TDX (<http://www.tesisenxarxa.net/>)

7.2. Gestió, difusió i accés a la producció docent

- **Dipòsit de Treballs acadèmics**

Especialitat	Núm. de PFC's
Enginyeria Tècnica Industrial, especialitat en Electricitat	34
Enginyeria Tècnica Industrial, especialitat en Electrònica Industrial :	24
Enginyeria Tècnica Industrial, especialitat en Mecànica	64
Enginyeria Tècnica Industrial, especialitat en Química Industrial :	6
Enginyeria Tècnica de Telecomunicacions, especialitat en Sistemes Electrònics	22
Enginyeria Tècnica en Informàtica de Gestió	26
Enginyeria en Automàtica i Electrònica Industrial	7
Enginyeria Tècnica Industrial Especialitat: Control de Processos i Instal·lacions Químiques	1
TOTAL	184

Treballs acadèmics disponibles a UPCommons



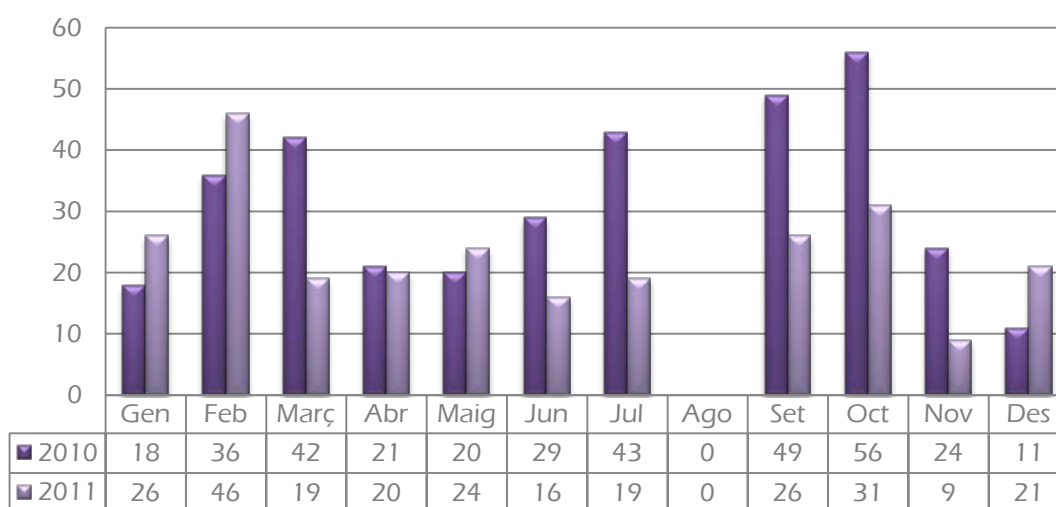
Per consultar aquests PFC adreueu-vos a: <http://upcommons.upc.edu/pfc/handle/2099.1/1440>

7.3. Gestió, difusió i accés a la producció de recerca

- DRAC (Descriptor de la Recerca i l'Activitat Acadèmica)

DRAC és l'eina per descriure i gestionar la producció científica fruit de l'activitat acadèmica de la UPC. Es presenten les dades totals per mesos per veure la quantitat de revisions fetes des de la Biblioteca durant aquest any:

Entrades a DRAC revisades



RECULL D'ACTUACIONS CLAU

- S'ha elaborat el mapa de la recerca del Campus de la Vilanova i la Geltrú
- S'ha publicat la guia de disseny industrial
(http://biblioteca.upc.es/e-portals/disseny_industrial/)
- S'ha creat l'e-portal de sistemes ferroviaris
<http://biblioteca.upc.edu/VILANOVA/e-portals/sistemes-ferroviaris>

DELS SERVEIS. 8/ Accés a la cultura.

“Afavorirem l'accés a la cultura promovent la lectura i organitzant debats, exposicions i altres activitats en un entorn local i global.”

8.1. Col·leccions culturals

Durant l'any 2011, degut a la disminució de pressupostos s'ha suspès l'adquisició de documents per col·leccions especials.

8.2. Exposicions i actes de promoció cultural a l'EPSEVG

- Maig: Món laboral

Coincidint amb el Face to face, la fira organitzada per l'EPSEVG amb l'objectiu de posar en contacte estudiants i empreses interessades en la seva contractació, la Biblioteca va exposar part de la col·lecció de món laboral..

- Octubre: Cinema fantàstic i de terror

Com és tradicional, pel mes d'octubre, i amb motiu de la celebració del 44è Festival Internacional de Cinema Fantàstic de Catalunya, es va fer una exposició dels documents més representatius de la col·lecció de Cinema Fantàstic i de Terror. Segons les estadístiques de préstec és aquesta la col·lecció no politècnica que més fan servir els estudiants i professors de l'Escola.

RECU LL D'ACTUACIONS CLAU

- S'ha participat als tasts d'enginyeria organitzats per l'EPSEVG amb la impartició de 4 tallers per la recerca d'informació científico-tècnica adreçada a estudiants de batxillerat d'instituts i escoles de la comarca;
- S'ha continuat passant el carretó del lleure abans dels períodes festius per promocionar col·leccions no politècniques.

DE LES PERSONES. 9/ Professionals

“Desenvoluparem les competències professionals necessàries per gestionar els recursos i serveis bibliotecaris de la millor manera possible”

9.1. Formació i desenvolupament professional

Curs	Assistent	Organitzat	Durada
DIALNET	Adrià Martin	SBD	4 h
Sciverse SCOPUS	Adrià Martin	SBD	4 h
Els 6 missatges dels equips d'alt rendiment	Francesc Carnerero	SDP	16 h
Jornades FESABID	Francesc Carnerero	FESABID	20 h
Prezi	Adria Martin	SBD	4 h
Tractament amb persones difícils	Laura Rodríguez	SDP	20 h
Com enfrontar-se a l'edició d'un vídeo	Sílvia Colàs	SDP	20 h
Eines PNL per a la gestió efectiva d'equips	Francesc Carnerero	SDP	20 h
LIBER	Sílvia Colàs Taïs Bagès Adrià Martin Francesc Carnerero	LIBER	
El dret dels ciutadans	Txus Alférez	SDP	16 h
Curs de prevenció de riscos laborals	Tot el personal	SDP	20 h
Creació de documents electrònics accessibles	Taïs Bagès	SDP	15 h
IEEE Explore	Adrià Martin	SBD	4 h

9.2. Pla de formació en cadena de la Biblioteca de l'EPSEVG

Durant l'any 2010 s'ha consolidat el pla de formació en cascada de la Biblioteca i s'han portat a terme les següents accions de formació en cadena:

Curs	Impartit per	Assistents	Durada
Erasmus PAS Technische Universität München	Silvia Colàs	Tot el personal	1 hora
SCOPUS	Adrià Martin	Tot el personal	1 hora
Videostreaming	Taïs Bagès	Tot el personal	1 hora
Tramesa de SMS	Taïs Bagès	Personal de matí	1 hora
Tramesa de SMS	Alfonso Ramos	Personal de tarda	1 hora
PUC	Silvia Colàs	Tot el personal	1 hora

9.3. Publicacions

El personal de la Biblioteca ha publicat els següents treballs a congressos i revistes especialitzades:

- Bagès, T., Carnerero, F., Clavero, J., Serrano, J. La gestió de l'accés a la informació a través de dispositius mòbils o smartphones. A: Item: revista de biblioteconomia i documentació, jul.-des. 2011, núm. 55 [en premsa].
- Bagés, T. Carnerero, F., Colàs, S., Martín, A. Una aproximación a nuestro rol como formadores: de la teoría a la práctica. El caso de la Biblioteca de la EPSEVG de la UPC. Comunicació presentada les XII Jornadas Españolas de Documentación (Málaga, 20 i 21 de maig de 2011). Consulta el 12-11-2011
<http://upcommons.upc.edu/e-prints/handle/2117/12673>
- Martín Cantos, Adrià. Journal and country rankings in instrumentation and ocean engineering. A: Martech. "International Workshop on Marine Technology". 4a ed. Cádiz: SARTI, 2011, p. 92-93. Consulta el 12-11-2011
<http://upcommons.upc.edu/e-prints/bitstream/2117/13401/1/martech11article.pdf>
- Carreras, E.; Martín, A.; Serrat-Brustenga, M. La competencia informacional en las bibliotecas de la Universidad Politécnica de Catalunya (UPC). En Foro Red de Alfabetización informacional. Consulta el 12-11-2011
http://upcommons.upc.edu/e-prints/bitstream/2117/13822/1/ALFIN_UPC.pdf

Tots els treballs sobre la Biblioteca de l'EPSEVG els podeu trobar a l'apartat Comunicacions professionals de la pàgina web de la Biblioteca: <http://bibliotecna.upc.edu/vilanova>

9.4. Participació activa en diferents fòrums professionals

El personal de la Biblioteca ha participat als següents fòrums professionals:

- S'ha participat a les "XXII Jornadas Españolas de Documentación" organitzades per la FESABID i celebrades a Màlaga el 20 i 21 de maig de 2011 mitjançant la comunicació: Una aproximación a nuestro rol como formadores: de la teoría a la práctica. El caso de la Biblioteca de la EPSEVG de la UPC."

RECULL D'ACTUACIONS CLAU

- S'ha acollit un alumne de la Facultat de Biblioteconomia i Documentació que ha cursat a la Biblioteca l'assignatura Pràcticum.

DE LES PERSONES. 10/ Organització i gestió

“Continuarem millorant l’organització i gestió de les biblioteques per tal d’adaptar-les necessitats dels usuaris i donar suport als canvis i reptes de la Universitat.”

10. 1. Professionals

Durant l’any 2011 han treballat a la Biblioteca de l’EPSEVG les següents persones:

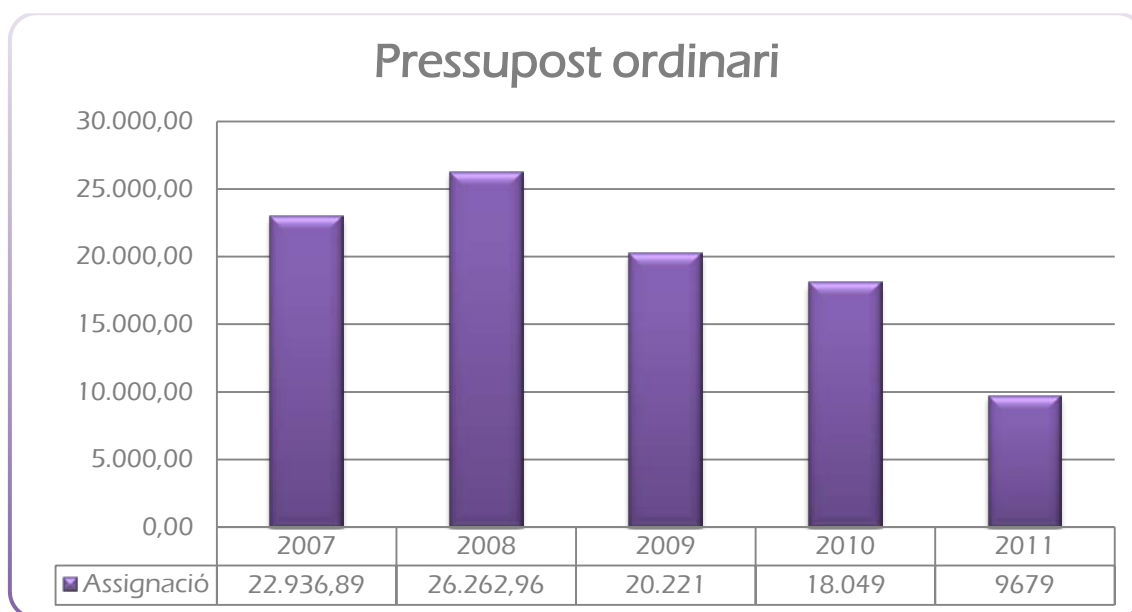
Càrrec	Nom
Cap de Biblioteca	Francesc Carnerero Gámiz
Ajudants de biblioteca	Taïs Bagés Visa
	Silvia Colás Onieva
	Adrià Martín Cantos
Tècnics especialistes de biblioteca	Jesús Alférez Bueno
	Alfonso Ramos Mansino
	Laura Rodríguez Gómez (fins desembre de 2011)
Becaris de suport	José Antonio Rodríguez (fins juny de 2011)
	Sandra Benítez (fins juliol de 2011)
	Paula García
	Carles Fisac
	Ángel Leonardo Guamán
Tècnics especialistes de biblioteca (caps de setmana)	Aida Vega (gener) Nefer Puchechea (maig/juny)
Auxiliar de serveis (caps de setmana)	Zoé Forts (maig /juny)
Ajudant de biblioteca (caps de setmana)	Nefer Puchechea (gener)

10.2. Gestió dels recursos

- Pressupost ordinari 2011

Concepte	Assignació	Despesa
Grau	9.679	9640
TOTAL	9.679	9640

- Evolució pressupost ordinari



10.3. Bústia de suggeriments

Durant l'any 2011 s'han atès un total de 10 suggeriments relacionats amb:

Secció	Nombre
Equipaments	3
Horaris	1
Adquisicions	1
Condicionament	5

La tipologia d'usuaris que ens ha fet arribar els seus suggeriments s'exposa a continuació:

Usuaris	Nombre	%
Estudiant	9	90
Altres	1	10



TOTAL	10	100
-------	----	-----

Les respostes als suggeriments poden consultar al vestíbul de la Biblioteca o bé mitjançant la Bústia de suggeriments- via fòrum: <http://biblioteca.upc.edu/VILANOVA/suggeriments>

RECULL D'ACTUACIONS CLAU

- S'ha participat a les diferents fases de treball de redacció del futur pla estratègic del Servei de Biblioteques;
- S'ha creat el manual de tasques bàsiques del préstec;
- S'ha participat a l'organització del congrés Internacional LIBER.